Panasonic®

取扱説明書

住宅用照明器具（LED流し元灯）

保管用
施工説明付き
保証書付き

品番 HH-LC113N

お客様へ　このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（1～２ページ）を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。

以下の場合は必ず、販売店、工事店 に取り付けをご依頼ください。
- 電気工事の知識のない方。
- 新規に電源線を施設する場合、既設電源線を加工する場合（電気工事士の資格が必要）。
- 電源線が、より線の場合。

取り付け前のご準備
- 既設の電源線の種類をご確認ください。φ1.6mm、φ2.0mmの単線の場合は、そのまま接続できます。

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下図は図記号の一例です。）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

警告

必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

注意

必ず守る

●照明器具には寿命があります。
設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

●本体の取り外しは販売店、工事店に依頼する
本体の取り外しには資格が必要です。

●お手入れの際は、電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となることがあります。

必ず守る

●カバー、エンドカバーは確実に取り付ける
守らないと、落下の原因となることがあります。

禁止

●温度の高くなるものを器具の真下に置かない
火災の原因となることがあります。
◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。

施工説明

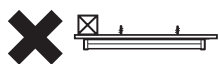
安全上のご注意

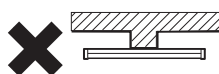
必ずお守りください

⚠警告

■取付面

禁止

●次のような場所には取り付けない
火災感電落下によるけがのおそれがあります。

補強のない場所
（ベニヤ板や石こうボードなど）

傾斜した場所

不安定な場所

壁面取付け

◎この器具は棚下取付専用です。

■壁スイッチ

必ず守る

●調光器が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する
火災のおそれがあります。

◎調光器の取り外しが必要です。

■その他

必ず守る

●器具の取り付けは説明書に従い確実に行う
取り付けに不備があると火災感電落下によるけがのおそれがあります。

●交流100ボルトで使用する
過電圧を加えると過熱し火災感電のおそれがあります。

●電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む
差し込みが不完全な場合火災感電のおそれがあります。

⚠注意

禁止

●油煙や湯気が当たるような場所に取り付けない
ガスコンロ湯沸かし器などの真上に取り付けると火災故障の原因となることがあります。

必ず守る

●カバー両端の青テープは取り除いて使用する
そのまま使用すると、火災の原因となることがあります。

水ぬれ禁止

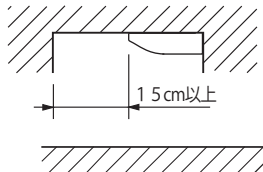
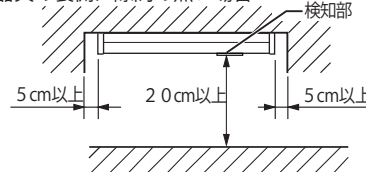
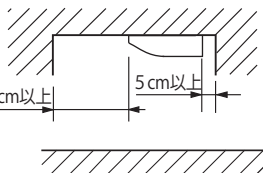
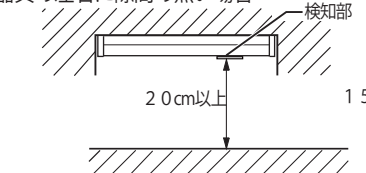
●浴室などの湿気の多い場所や屋外で使用しない
守らないと火災、感電の原因となることがあります。
◎この器具は防湿、防雨型ではありません。

施工前のご確認事項

取り付け時のご注意

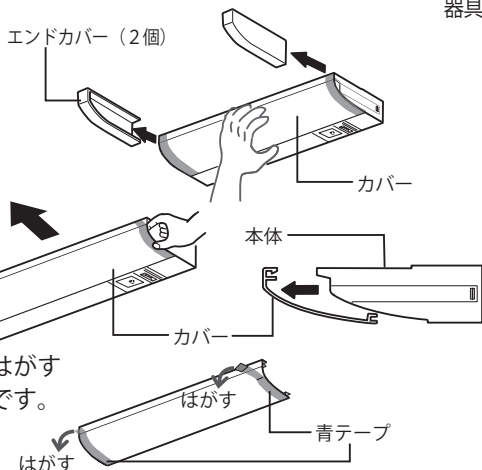
・器具の裏側に隙間の無い場合、両側に５cm以上、前面１５cm以上
　器具の左右に隙間の無い場合、裏側に５cm以上、前面１５cm以上
　検知部直下は２０cm以上の距離があることを確認してください。
・指定距離より近いとエンドカバー・カバーの取り付け、取り外し作業ができなくなったり、誤検知する場合があります。

器具の裏側に隙間の無い場合
検知部
５cm以上　２０cm以上　５cm以上　１５cm以上

器具の左右に隙間の無い場合
検知部
２０cm以上　１５cm以上　５cm以上

施工前のご準備

①カバーを手で支えながらエンドカバー(2個)を外す
・エンドカバーをスライドさせて外してください。

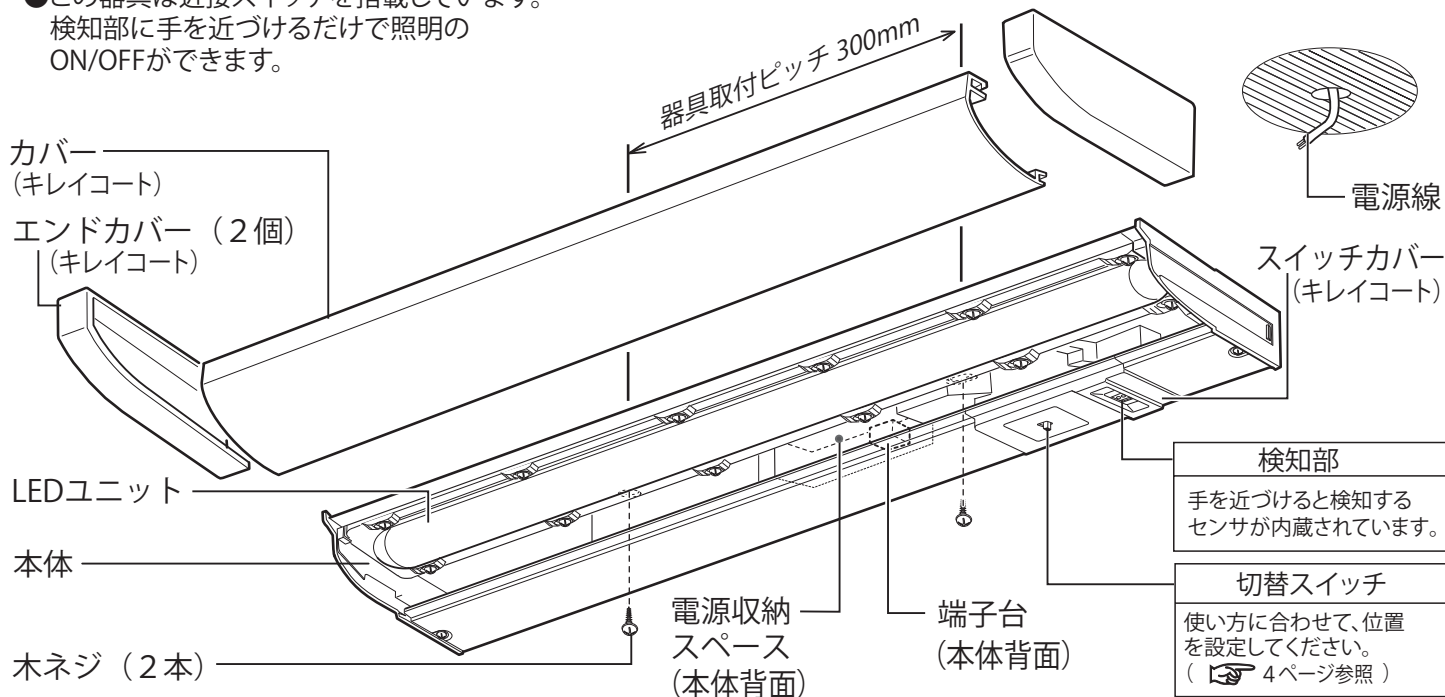
②カバーを外す
・カバーの両端を持って引っぱり、外してください。

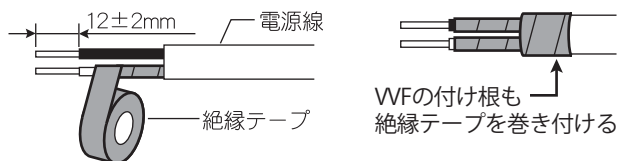
③カバー両端の青テープをはがす
・輸送時の梱包補助テープです。はがしてください。

付属部品の確認

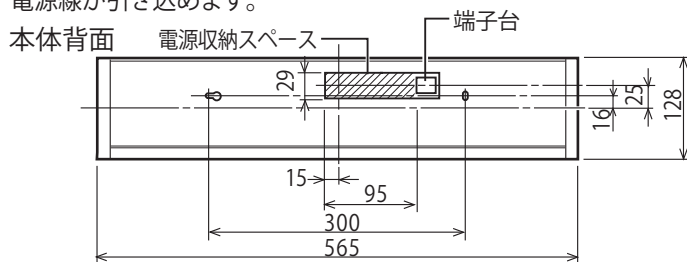
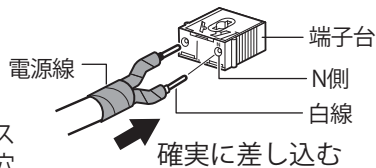
・付属の木ネジ(2本)があることを確認してください。

各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

●この器具は近接スイッチを搭載しています。
検知部に手を近づけるだけで照明の
ON/OFFができます。

1 電源線を加工する

・適合電線VVF φ1.6、φ2.0単線
・VVF外被から絶縁テープを巻き付けてください。

2 端子台に電源線を接続する

・本体背面の電源収納スペース(下記斜線部)のどこからでも
電源線が引き込めます。

・電源の白線を端子台の
N表示側に差し込む。

※電源線を外す場合、マイナス
ドライバー等の先端で解除穴
を押しながら片方ずつ電源線を引き抜く

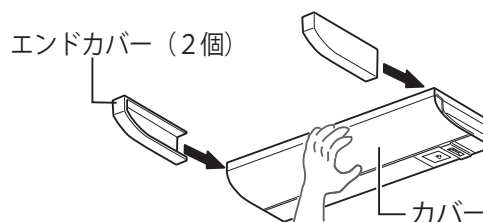
3 本体を取り付ける

・補強材のある場所に付属の木ネジ(2本)で取り付ける。
・器具取付ピッチ　300mm

4 本体にカバーを取り付ける

・手でカバーの両端を持ち、嵌合部を本体に差し込む。

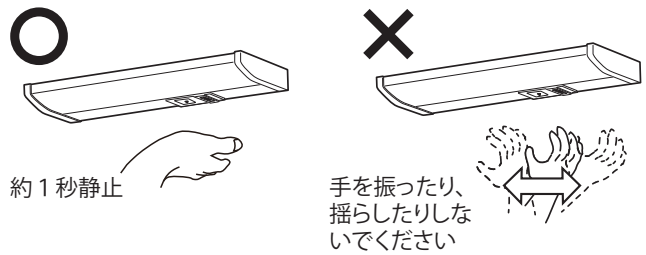
5 エンドカバーを取り付ける

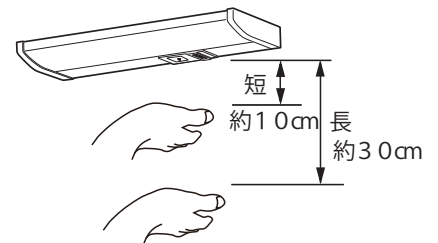
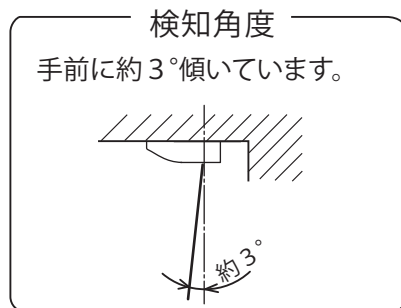
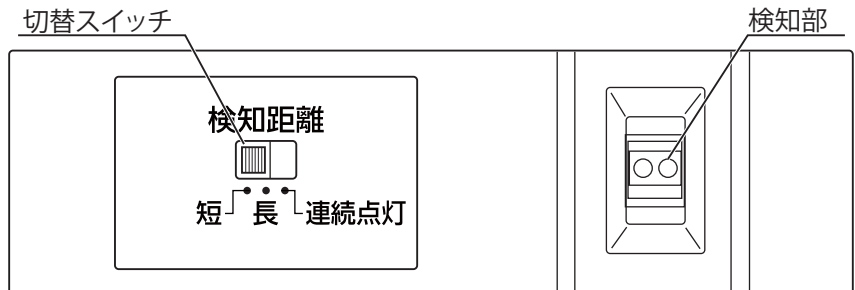
・カバーを手で支えながらエンドカバー(2個)をはめ込む。

⚠ 注意

カバー、エンドカバーは確実に取り付ける
守らないと、落下の原因となることがあります。

切替スイッチのはたらき

機能説明

・検知部に手をかざすだけで照明のON/OFFができます。
注）約１秒手をかざしてください。
　不意な動作でON/OFFしにくい仕様にしています。

切替スイッチのはたらき

・切替スイッチで検知距離の短・長と
　連続点灯を選択できます。
　短　　　：検知距離、約１０cmで
　　　　　　ON/OFFできます。
　長　　　：検知距離、約３０cmで
　　　　　　ON/OFFできます。
　連続点灯：器具を強制点灯にできます。手をかざしてもON/OFFできません。

※切替スイッチの出荷状態
・出荷時は「短」に設定しています。

注意

・窓部へ器具を設置しないでください。誤動作の原因となります。
・検知距離内にものを置かないでください。手以外のものでも検知距離内に入ると動作します。
・鏡面状のもの、あるいは黒いものは検知距離内でも動作しない場合があります。
　また、鏡面状のものは、まれに検知距離外でも動作することがあります。
・検知感度が悪くなった場合は検知部の汚れをふき取ってください。
（水に浸した布をよく絞ってふき取ってください）
・停電からの復帰時に点灯することがあります。
・壁スイッチを設けた場合は、壁スイッチONで必ず点灯します。（切替スイッチの状態に関係ありません）
　※検知部でOFFさせた状態で、壁スイッチをOFF/ON動作させると点灯しない場合があります。
　　その際は壁スイッチでOFFし、約５秒後にONしてください。
・検知部から直下２０cmの空間には棚や物など置かないようにしてください。
　３０cm以内に棚や物などがある場合は、検知距離を「短」にしてお使いください。
・器具に向けて赤外線式リモコン送信機で信号を発信すると、動作する場合があります。
・掃除などの際に、頭や手などに反応して点灯、消灯を繰り返す場合は、連続点灯モードへの切り替えを
　お勧めします。

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】

● 点灯中や消灯直後プラスチックの伸縮によるきしみ音が
　照明器具から発生することがあります。
● LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも
　商品ごとに発光色明るさが異なる場合があります。
● LEDが点灯しない場合は電源を切り販売店工事店、
　または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
● LED光源は通常のランプのようにお客様自身での
　お取り替えはできません。
●キレイコートは経年劣化により効果が多少減少します。

【周囲の影響】

● 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に
　雑音が入ることがあります。
● 器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）の
　リモコンが動作しにくくなることがあります。

仕様

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流
AC100V	50/60Hz共用	15W(センサ待機時 約0.12W)	0.16A

● LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。)光源の寿命は点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

パナソニックお客様ご相談窓口のご案内

お手入れ・お取り扱い・修理工事などのご相談はまずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

■転居や贈答品などでお困りの場合は以下の窓口にご相談ください。

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック　総合お客様サポートサイト
http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック **お客様ご相談センター** 【受付時間】365日 9:00～20:00

電話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-365**
携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「620#」を押してください。
(番号を押しても案内が続く場合は、「*」ボタンを押してから操作してください。)

■フリーダイヤルがご利用いただけない場合 大阪 **06-6907-1187**
■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787
Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック エコソリューションズ　修理サービスサイト
http://sumai.panasonic.jp/support/repair/

パナソニック エコソリューションズ **修理ご相談窓口**

電話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-872-150** (パナニ イコー)

携帯電話・PHSからもご利用になれます。
【受付時間】365日 / 9:00 ～ 20:00

■フリーダイヤルがご利用いただけない場合 大阪 **06-6906-1090**

ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内用は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●〈照明器具〉安全チェックシート●

※チェック欄が足りない場合はコピーしてお使いください。

	安全点検項目	点検結果(該当には○) /	/	/	/	/	処置手順
このような症状はありませんか	1. スイッチをいれても、時々点灯しないときがある。						○印があるときは危険な状態になっていますので使用を中止し故障や事故の防止の為お取り替えをおすすめします。
	2. プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。						
	3. プラグやコードなどが異常に熱い。						
	4. こげくさい臭いがする。						
	5. 点灯させたときに漏電ブレーカーが動作することがある。						
	6. コードソケット配線器具に傷みやひび割れ変形がある。						
	1. 購入後、10年以上経過している。						○印があるときはお買い上げ店にご相談ください。
	2. カバーなどに変色・変形がある。						
	3. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。						
	4. 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。						

上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店等の専門家にご相談ください。

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理をさせていただきます。
   (イ)無料修理をご依頼になる場合にはお買い上げの販売店にお申しつけください。
   (ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
   (ハ)この商品は、出張修理をさせていただきますので、修理に際し、本書をご提示ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書の記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   (ロ)お買い上げ後の取付場所の移設輸送落下等による故障及び損傷
   (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
   (ニ)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   (ホ)一般家庭用以外(例えば業務用等)に使用された場合の故障及び損傷
   (ヘ)本書のご提示がない場合
   (ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   (チ)離島または離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理についてご不明の場合はお買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

お手入れ

電源を切って、LEDユニットやその周辺が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、
定期的（6カ月に1回程度）に清掃してください。

確認 シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤などでふいたり、
殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

エンドカバー・カバー取り外し方法

注）作業前に、必ず電源を切ってください。

(1)エンドカバー(2個)、カバーを取り外す
・2ページ「施工前のご確認事項」参照。

(2)カバー、エンドカバー(2個)を取り付ける
・3ページ「各部のなまえと取り付けかた」4、5参照。

キレイコート部のお手入れ
(カバー、エンドカバー、スイッチカバー外面)

● 汚れはやわらかい布を水に浸して
よく絞ってから軽くふき取り乾いた
やわらかい布で仕上げてください。

本体のお手入れ

● 汚れはやわらかい布を石けん水に
浸してよく絞ってから軽くふき取り乾いた
やわらかい布で仕上げてください。

【キレイコートとは】
水や油をはじく効果のあるコーティングで従来素材よりホコリや
油汚れが付きにくく付着した場合でも容易にふき取れます。(注1)
(注1)すべての汚れに対応できるものではありません。
染料やタバコのヤニなどには効果がありません。

確認 ●キレイコート部は強くこすらないでください。
また水拭きの際は洗剤などを使用しないでください。
コーティングはがれの原因となります。

（キリトリ線）

保証とアフターサービス （よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理などは…
■まずお買い上げの販売店へご相談ください。
▼お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名
電　話 （　　　）　ー
お買い上げ日

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ただし、安定器・LED電源については3年間です。

※保証の例外 24時間連続しようなど、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 6年

＊当社はこの照明器具の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を製造打ち切り後6年間保有しています。

修理を依頼されるとき

まず電源を切ってお買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製品名	住宅用照明器具
●品番	HH-LC113N
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

●保証期間終了後は診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。
＊修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

パナソニック株式会社 ライティング機器ビジネスユニット
〒571-8686 大阪府門真市門真1048